DIE BRACHYCERIDEN-GATTUNG THEATES Fåhr. UND IHRE ARTEN

VON

Christopher Aurivillius.

In meinem »Conspectus generum et specierum Brachyceridarum» habe ich von der Gattung *Theates* Fåhr. drei Arten aufgenommen. Nach dem ich nun eine neue Art entdeckt habe, halte ich es für zwechmässig eine ausführlichere Bearbeitung dieser Gattung nebst Abbildungen der mir bekannten Arten zu liefern. Diese kleine Abhandlung kann dann auch als eine Fortsetzung meiner »Revisio Microceridarum et Protomantinarum» betrachtet werden. Wie ich schon in dem »Conspectus» angegeben habe, ist es nicht meine Absicht die Gattung *Brachycerus* zu bearbeiten, weil Herr L. Péringuey in der Capstadt seit mehreren Jahren mit den zahlreichen Arten dieser Gattung beschäftigt ist. Diese Mittheilung ist also ein Abschluss meiner Bearbeitung der Brachyceriden.

Die Gattung *Theates* steht mit allen Kennzeichen der Gattung *Brachycerus* so nahe, dass man geneigt wäre sie zu vereinen. So lange aber noch keine Art gefunden ist, welche die beiden Gattungen als Zwischenform verbindet, scheint es mir rathsam die Gattung *Theates* aufrecht zu erhalten. Die Arten der Gattung *Brachycerus* sind nämlich so überaus zahlreich, dass es ein grosser Vortheil ist einige derselben ausscheiden zu können.

Die mir bekannten Arten der Gattung *Theates* haben folgende Merkmale mit einander gemeinsam.

THEATES Fåhr.

Char. gen.: Rostrum crassum, deflexum, capite longius. — Scrobes profundæ, arcuatæ, subtus conniventes. — Antennæ breves, haud fractæ, curvatæ, im medio aut paullo ante medium rostri insertæ; scapus brevissimus, subpyriformis; funiculus articulis 7 transversis aut subtransversis compositus; clava subovalis, apice brevissime acuminata; articulus primus maximus, reliqui brevissimi spongiosi. — Oculi a prothorace remoti, omnino liberi, nonnihil convexi, in lateribus pedunculorum frontalium inserti. — Prothorax parvus, antice subtus late emarginatus, lobis ocularibus et lobo mediano plus minus distincto præditus. — Scutellum nullum aut minutissimum. — Elytra brevia, subglobosa, valde convexa et apice fortiter declivia, tuberculis seriatis ornata. — Pedes graciles; coxæ anticæ et intermediæ contiguæ, posticæ sat longe distantes; femora mutica, sublinearia vel apicem versus paullum incrassata, subtus ante apicem leviter emarginata, postica elytrorum apicem attingentia; tibiæ rectæ, subcylindricæ aut paullulum compressæ, femoribus haud aut parum breviores, apice cavernosæ, angulis spinosis; tarsi ante apicem tibiarum in latere interiore inserti, subtus setosi, haud spongiosi, articulis 3 primis subæqualibus, quarto fere duplo longiore. — Mesosternum antice valde declive, subverticale, postice inter coxas abbreviatum, metasternum haud attingens. — Metasternum brevissimum. — Abdominis segmentum primum maximum, inter coxas latissimum et ibi obtuse rotundatum; segmentum secundum tertio et quarto simul sumtis paullo brevius; segmentum quintum magnum postice late rotundatum.

Unter diesen Kennzeichen ist die Lage der Augen das wichtigste. Die Augen sind nämlich von den Augenlappen des Halsschildes auch in der Ruhe weit entfernt und in die Seiten der Stirnfortsätze eingesenkt. Hierdurch nähert sich *Theates* der Gattung *Protomantis*, bei welcher jedoch die Bildung des Halsschildes eine ganz verschiedene ist.

Die mir bekannten Arten sind folgender Weise aus einander zu halten.

A. Das zweite und dritte Glied der Hintertarsen breiter als lang oder quadratisch, gegen die Basis kaum schmäler. Der Vorderrand des Halsschildes in einem spitz zugerundeten Mittellappen ausgezogen.

1. Halsschild jederseits mit einem starken Seitendorn und oben mit zwei freien Dornen. Flügeldecken oben mit drei Höckerreihen. 1. *Th. petiolatus* FÅHR.

2. Halsschild oben unbewaffnet. Flügeldecken oben mit drei vollständigen Höckerreihen und einer abgekürzten.

a. Die Stirnfortsätze unter einander beinahe parallel, weit getrennt; Seiten des Halsschildes in der Mitte nur schwach winkelig erweitert.
2. *Th. spectator* FÅHR.

b. Die Stirnfortsätze schräg gestellt, in der Mitte einander genähert; Seiten des Halsschildes in der Mitte deutlich angelförmig erweitert.
3. *Th. ludificator* AURIV.

B. Zweites und drittes Glied der Hintertarsen länger als breit, gegen die Basis deutlich verschmälert. Vorderrand des Halschildes mit sehr kurzem und breitem Mittellappen.
4. *Th. Magus n. sp.*

1. **Theates petiolatus** FÅHR.

Taf. 2 f. 7—9.

Niger, parce cinereo-albidoque squamulosus; prothorace antice cristis duabus obliquis, in apicem lobi mediani conniventibus, tuberculis duobus in disco pone cristas singuloque in lateribus prædito; elytris supra trifariam verrucosis; tarsorum articulis 1—3 brevibus, subtransversis. — Long. corp. 8‴, lat. 4‴.

Synon. 1871. *Theates petiolatus* FÅHRÆUS Öfvers. Vet. Akad. Förh. Årg. 28: 1 p. 68.
1885 » » AURIVILLIUS l. c, Årg. 42: 7 p. 22.

Patria: Caffraria; von J. WAHLBERG gesammelt. Typus im Reichsmuseum zu Stockholm.

Von den anderen Arten durch die Bildung des Halschildes sofort zu unterscheiden.

2. Theates spectator FÅHR.

Taf. 2 f. 4—6.

Niger, supra ochraceo-pulverulentus, albido-variegatus; pedunculis oculigeris fere parallelis, inter se quam latitudine sua latius distantibus; prothorace rugoso-scrobiculato, supra cristis duabus obliquis in apicem lobi mediani conniventibus et foveam profundam includentibus ornato, lateribus breviter angulato-dilatato; elytris subquadrifariam verrucosis; tarsorum articulis 1—3 brevibus, subtransversis. — Long. corp. 5,2'''—6,8''', lat. max. 2,6'''—3,2'''.

Synon. 1871. *Theates spectator* FÅHRÆUS Öfvers. Vet. Akad. Förh. Årg. 28: 1 p. 68.
1885. » » AURIVILLIUS l. c. Årg. 42: 7 p. 22.

Patria: Caffraria; von J. WAHLBERG gesammelt. Typus im Reichsmuseum zu Stockholm.

Die Flügeldecken haben gewöhnlich ein weissliches Querband vor der Mitte.

3. Theates ludificator AURIV.

Taf. 2 f. 10—12.

Niger, supra nigrescenti-, subtus albescenti-squamulosus, pedibus nigro-punctatis; pedunculis oculigeris oblique positis, in fronte approximatis; prothorace rugoso-scrobiculato, supra antice cristis duabus obliquis in apicem lobi mediani conniventibus, foveam profundam includentibus et fovea minore utrinque determinatis ornato, lateribus sat fortiter subhamato-angulato; elytris subglobosis, supra irregulariter grosse rugoso-punctatis, subquadrifariam verrucosis; tarsorum articulis 1—3 brevibus, subtransversis et breviter setosis. — Long. corporis 6,6''', lat. max. 3,4'''; prothoracis long. 1,9''', lat. max. 2'''; elytrorum long. 4''', lat. max. 3,4'''.

Synon. 1885. *Theates ludificator* AURIVILLIUS Öfvers. Vet. Akad. Förh. Årg. 42: 7 p. 22.

Patria: N'Gami; von J. WAHLBERG gesammelt. Typus im Reichsmuseum zu Stockholm.

Diese zierliche, kleine Art kommt dem *Th. spectator* sehr nahe; von diesem doch durch die mehr genäherten Stirnfortsätze und die anders geformten Seiten des Halsschildes zu unterscheiden.

4. **Theates Magus n. sp.**

Taf. 2 f. 1—3.

Niger, subnudus (aut ochraceo-pulverulentus?); rostro crasso, brevi, a capite utrinque fovea valde profunda separato, fronte inter pedunculos crista transversa, medio interrupta ornata; oculis sat convexis, fere orbicularibus; prothorace minuto, quam elytris plus triplo breviore, subquadrato, lateribus subrecto, inæquali, supra medio canalicula lata, cristis crenatis determinata exarato, lobis ocularibus et lobo mediano latis, brevissimis; elytris magnis, subglobosis, quam prothorace multo altioribus, supra vage rugosis, vix punctatis, et verrucis magnis, deplanatis, rugulosis in duplice serie ornatis, in lateribus striato-punctatis interstitiis inæqualibus, irregulariter verrucosis; corpore subtus vage et profunde punctato; tarsis elongatis, setis longis nigris ornatis; articulis 1°—3° tarsorum posticorum elongatis, quam latitudine apicali duplo longioribus, basin versus angustatis. — Long. corporis 13‴, lat. max. 8,2‴; prothoracis long. 2,5‴, lat. 3,4‴; elytrorum long. 9‴, lat. 8,2‴.

Synon. *Brachycerus spectrum* CHEVROLAT in collectione.

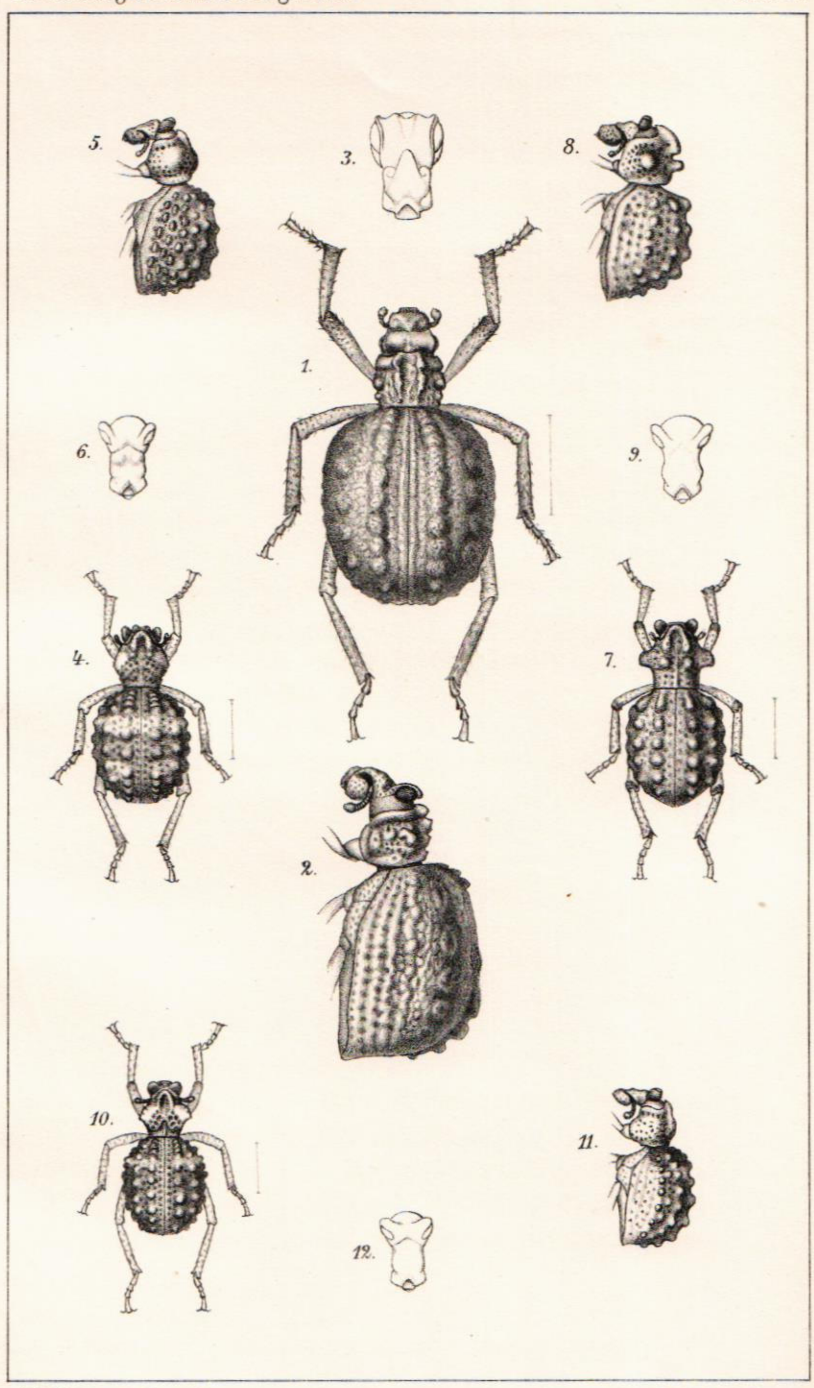
Patria: Cap. Bonæ Spei. Typus der Sammlung CHEVROLAT'S im Reichsmuseum zu Stockholm.

Diese ausgezeichnete Art ist durch längere Tarsen und vorn in den Seiten nur sehr wenig ausgerandetes Halsschild von den bisher bekannten Arten sehr verschieden. CHEVROLAT hat diese Form als *Brachycerus spectrum* FABR. betrachtet. Fabricii *spectrum* ist jedoch, wie ich schon nachgewiesen habe, [1] ein ganz anderes Thier, das sich an die Gattung *Microcerus* nahe anschliesst.

[1] Revisio Microceridarum et Protomantinarum p. 79—80.

Erklärung der Abbildungen auf Tafel 2.

Fig. 1. *Theates Magus*, von oben.
— 2. —— ——, von der Seite.
— 3. —— ——, Kopf und Rüssel von vorn gesehen.
— 4. —— *spectator* FÅHR., von oben.
— 5. —— ——, von der Seite.
— 6. —— ——, Kopf und Rüssel von vorn gesehen.
— 7. —— *petiolatus* FÅHR., von oben.
— 8. —— ——, von der Seite.
— 9. —— ——, Kopf und Rüssel von vorn gesehen.
— 10. —— *ludificator* AURIV., von oben.
— 11. —— ——, von der Seite.
— 12. —— ——, Kopf und Rüssel von vorn gesehen.



A. Ekblom del. et lith. Tryckt Central-Tr. Stockholm.